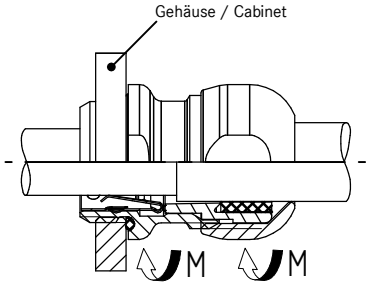
Art.Nr.: 99090331 / BS15/4333 VS03

U.I.LAPP GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
D-70565 Stuttgart
Tel.0711/7838-1010
Internet:www.lappkabel.de

Bedienungsanleitung / *Instruction sheet*
SKINTOP® INOX SC

Montage / *Assembly:*

1. SKINTOP® ins Gehäuse schrauben oder mit Gegenmutter festziehen (Drehmoment M)
   Screw SKINTOP® into housing or tighten with locknut (tightening torque M)
2. Leitung einführen (abgemantelt im Bereich der Kontaktfeder)
   Put cable through (dismanteld in the contact area of the spring clip)
3. Hutmutter mit empfohlenen Drehmoment festziehen (Drehmoment M).
   Tighten the cap nut (tightening torque M)



Ohne Gegenmutter:
NUR IN GEWINDEBOHRUNGEN ZU VERWENDEN!
Usage without Locknut:
FOR SECUREMENT TO A THREADED HUB ONLY!

Schutzart / *Protection class:*
IP 68 10bar (30min) nach/ *in acc. to* EN 60 529 (Größen / *Sizes* M12, M16, M20)
IP 68 5bar (30min) nach/ *in acc. to* EN 60 529(Größen / *Sizes* M25 bis / *to* M50)
IP69 nach/ *in acc. to* EN 60 529
(Größen / *Sizes* M40 & M50 in Vorbereitung / *are in evaluation*)
NEMA Type 1, Type 2, Type 4X, Type 6, Type 12 nach/ *in acc. to* UL50E

Temperaturbereich / *Temperature range:*
–40°C bis +100°C / *–40 °C up to 100 °C*

Technisches Merkmal / *Technical feature:*
Beständig nach ECOLAB / *Resistend according to ECOLAB*

Technische Tabelle / *Technical table:*

Größe / *Size*	Klemm- und Dichtbereich / *Clamping and Sealing Range*				Approbationen / *Approvals*		
	EN 62444			UL 514B			
	Kategorie der Zugentlastung *Strain releif category*	Anzugsdrehmoment / *Tightening torque* M (Nm)	Klemmbereich / *Clamping range* (mm)	Klemmbereich / *Clamping range* (mm)	UL Rec.	UL Listed	NSF NSF/ANSI 169
M12x1,5	A*	8	4 - 7	.16 - .18	✓		
M16x1,5	A	10	6 - 10	.24 - .39	✓		
M20x1,5	A	12	7 - 13	.27 - .51	✓		
M25x1,5	A	12	9 - 17	.35 - .65	✓		
M32x1,5	A	18	11 - 21	.43 - .83	✓		
M40x1,5	A	18	19 - 28	.75 - 1.1		✓	
M50x1,5	A	20	27 - 35	1.06 - 1.38		✓	

* SKINTOP® INOX M12 - Rückhaltevermögen für Leitungen Ø4,0 - 6,0
SKINTOP® INOX-R M12 - Rückhaltevermögen für Leitungen Ø3,0 - 4,0
** SKINTOP® INOX M12 - Retention for cables Ø4,0 - 6,0*
SKINTOP® INOX-R M12 - Retention for cables Ø3,0 - 4,0

UL File No. E 79903,
Control Number 54 B 2

Hinweis / *Note:*

1. Die Verschraubungen dürfen ausschließlich für Kabel ohne Bewehrung oder Umspinnung sowie nur für feste Installation verwendet werden.
   The cable entries are to be used only for non-armouring cables and only for fixed installation.
2. Die Kontaktfeder darf ausschließlich für EMV Zwecke verwendet werden. Eine Verwendung der Kontaktfeder als Potenzialausgleich ist verboten.
   The spring clip is to be used only for EMC purposes. It is strictly forbidden to use the contact clip as a potential equalisation.
3. Sollte der Inhalt dieser Verpackung auf neue Verpackungen verteilt werden, so muss jeder neuen Verpackung eine Kopie dieser Bedienungsanleitung beigelegt werden.
   If the content of this bag will be split on two or more units, a copy of this instruction sheet must be placed in every packing unit.